Guia de introdução

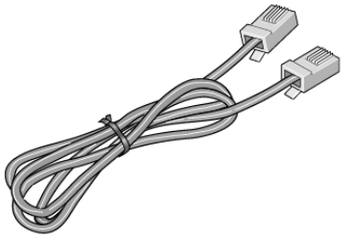
Powerline 1200

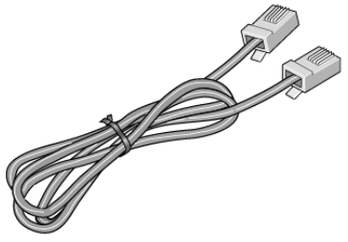
Modelo PL1200

NETGEAR®

Conteúdo da embalagem

Em algumas regiões, o CD de recursos está incluído com o produto.



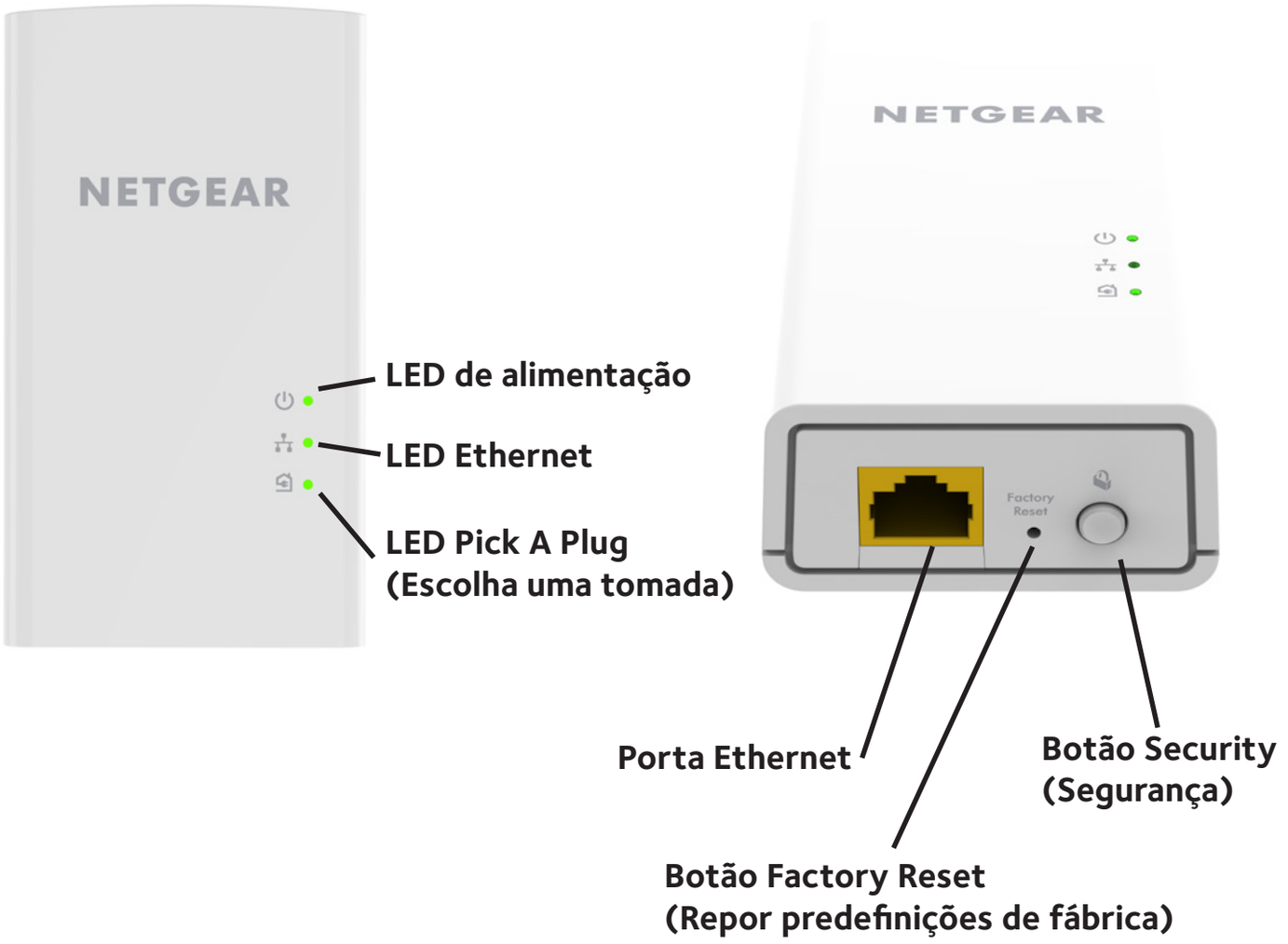


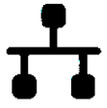
Introdução

Os adaptadores Powerline oferecem uma forma alternativa de aumentar a sua rede através da sua instalação elétrica existente. Ligue dois ou mais adaptadores Powerline a tomadas elétricas para criar uma ligação de rede com fios. Pode adicionar até 16 adaptadores Homeplug AV e AV2 certificados para aumentar a sua rede. Para obter uma lista completa de dispositivos Homeplug AV certificados, visite *http://www.homeplug.org/certified_products*.

Conhecer o seu adaptador

Antes de instalar o adaptador, familiarize-se com os LED, botões e porta do produto.



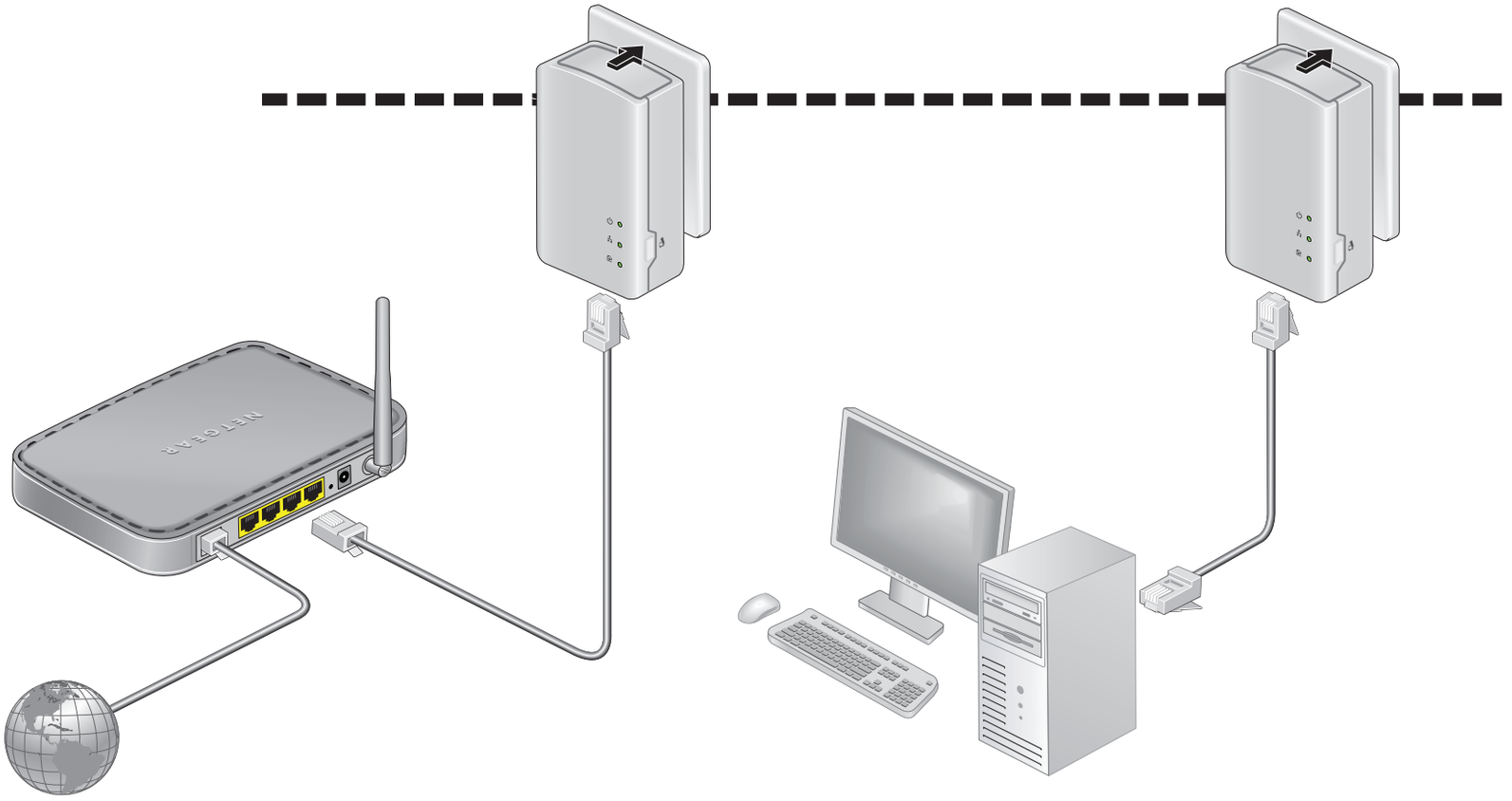
LED de alimentação	**Verde**. A alimentação elétrica está ligada. **Amarelo**. O adaptador está no modo de poupança de energia. **Verde intermitente**. O adaptador está a configurar a segurança. **Desligado**. O adaptador não está a receber alimentação elétrica.
LED Ethernet 	**Aceso**. A porta Ethernet está vinculada. **Desligado**. Não foi detetada uma ligação Ethernet.
LED Pick A Plug (Escolha uma tomada)	A função Pick A Plug (Escolha uma tomada) permite escolher a tomada de alimentação elétrica com o melhor desempenho, indicado pela cor apresentada no LED: **Vermelho**. Velocidade da ligação < 50 Mbps (Boa). **Amarelo**. Velocidade da ligação > 50 e < 80 Mbps (Ótima). **Verde**. Velocidade da ligação > 80 Mbps (Excelente). **Desligado**. O adaptador não encontrou nenhum dispositivo Powerline compatível com a mesma chave de encriptação.
Botão Factory Reset (Repor predefinições de fábrica)	Prima o botão **Factory Reset** (Repor predefinições de fábrica) durante um segundo e, em seguida, solte-o para que o adaptador Powerline reponha as predefinições de fábrica.

Porta Ethernet	Utilize um cabo de Ethernet para ligar os seus dispositivos com fios, incluindo computadores, routers WiFi ou consolas de jogos, à sua rede Powerline.
Botão Security (Segurança)	Utilize o botão **Security** (Segurança) para criar uma rede Powerline segura.

Instalar os adaptadores

Divisão 1

Divisão 2



Proteger a sua rede

➢ Para criar uma rede segura:

1. Ligue os seus novos adaptadores.
2. Aguarde até que o LED Pick A Plug (Escolha uma tomada) fique aceso.
3. Prima o botão **Security** (Segurança) durante dois segundos e, em seguida, prima o botão **Security** (Segurança) num dos outros adaptadores na sua rede durante dois segundos. Os botões devem ser premidos no espaço de dois minutos.

Nota: o botão **Security** (Segurança) não funciona no modo de poupança de energia (consulte *Sugestões de resolução de problemas* na página 10).

Aviso: *não prima o botão* **Security** *(Segurança) no adaptador Powerline sem que a instalação esteja concluída e os adaptadores estabeleçam a comunicação entre si (indicado pelo LED de alimentação intermitente). Premir este botão demasiado cedo poderá desativar temporariamente a comunicação com o Powerline. Se esta situação ocorrer, utilize o botão* **Factory Reset** *(Repor as predefinições de fábrica) para repor as predefinições de fábrica do adaptador Powerline.*

Nota: se pretender adicionar outro adaptador, depois de criar uma rede Powerline segura, realize a reposição das predefinições de fábrica em todos os adaptadores e, em seguida, realize este procedimento.

Adicionar adaptadores

Para adicionar adaptadores antes de configurar a função de segurança, basta ligá-los à eletricidade e ligá-los ao seu equipamento.

➢ Para adicionar adaptadores a uma rede Powerline com a segurança definida:

1. Ligue e conecte os adaptadores novos.
2. Em todos os adaptadores previamente instalados, mantenha premido o botão **Factory Reset** (Repor as predefinições de fábrica) durante um segundo.

   Desta forma, repõe as predefinições de fábrica.

3. Proteger a sua rede Powerline
   a. Em qualquer um dos adaptadores, mantenha premido o botão **Security** (Segurança) durante dois segundos.
   b. Em qualquer um dos outros adaptadores, mantenha premido o botão **Security** (Segurança) durante dois segundos.

   Os botões devem ser premidos no espaço de dois minutos.

Sugestões de resolução de problemas

O LED de alimentação está apagado.	Certifique-se de que é fornecida energia à tomada elétrica e que os dispositivos Powerline não estão ligados a um cabo de extensão, a uma régua de tomadas ou a um sistema de proteção de picos de corrente.
O LED de alimentação está amarelo intermitente.	O modo de poupança de energia ocorre quando o LED Ethernet está apagado. Pode ocorrer nas seguintes circunstâncias: • O cabo Ethernet está desligado. • O dispositivo ligado através do cabo Ethernet está desligado. • O adaptador está inativo há 10 minutos. Regressa ao modo normal no espaço de dois segundos após o estabelecimento de uma ligação Ethernet.
O LED Pick A Plug (Escolha uma tomada) está apagado.	• Se já tiver configurado a segurança da rede, certifique-se de que os dispositivos Powerline estão a utilizar a mesma chave de encriptação. Consulte o manual do utilizador online para obter mais detalhes. • Prima o botão **Factory Reset** (Repor predefinições de fábrica) em cada dispositivo durante um segundo para repor as predefinições de fábrica do adaptador Powerline.

O LED Pick A Plug (Escolha uma tomada) está amarelo ou vermelho.	Existem interferências na comunicação entre adaptadores. Para resolver este problema: • Mova o adaptador para outra tomada. • Desligue os dispositivos que podem causar interferências, como supressores de picos de corrente e itens com motores.
O LED Ethernet está apagado.	• Certifique-se de que os cabos Ethernet estão a funcionar e corretamente ligados aos dispositivos. • Prima o botão **Factory Reset** (Repor predefinições de fábrica) em cada dispositivo durante um segundo para repor as predefinições de fábrica do adaptador Powerline.

Suporte

Obrigado por comprar este produto NETGEAR. Após instalar o dispositivo, localize o número de série na etiqueta do produto e utilize-o para registar o produto em *https://my.netgear.com*. Tem de registar o seu produto para poder utilizar a assistência telefónica da NETGEAR. A NETGEAR recomenda que registe o seu produto através do site da NETGEAR.

Para obter atualizações do produto e suporte online, visite *http://support.netgear.com*.

A NETGEAR recomenda que utilize apenas recursos da assistência oficial da NETGEAR.

Pode obter o manual do utilizador online em *http://downloadcenter.netgear.com* ou através de um link na interface de utilizador do produto.

Marcas comerciais

© NETGEAR, Inc. NETGEAR e o logótipo NETGEAR são marcas comerciais da NETGEAR, Inc. Quaisquer marcas comerciais que não sejam da NETGEAR são utilizadas apenas para fins de referência.

Conformidade

Para obter a Declaração de Conformidade da UE atualizada, visite *http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/*.

Para consultar informações sobre conformidade regulamentar, visite *http://www.netgear.com/about/regulatory/*.

Leia o documento de conformidade regulamentar antes de ligar a alimentação.

Apenas para uso em espaços interiores. Válido em todos os Estados-membros da UE, estados da EFTA e Suíça.

201-19043-01

Janeiro de 2015

NETGEAR Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA